

MASTER I FCI

Module : Comptabilité nationale

Suite de la correction : Série d'exercices N° 01

Questions de compréhension

1. Définissez les notions suivantes : flux physique, flux monétaire, flux monétarisé.
2. Quelles sont les fonctions et les ressources des secteurs institutionnels ?
3. Distinguer le champ de production de SCEA des champs de production de SCPM et SCN.

Exercice N° 01 :

Classer les agents suivants par secteur institutionnel :

1. ETR
2. CAGEX
3. Les émigrés algériens
4. Les syndicats des travailleurs
5. BDL
6. Petit commerçant
7. Air Algérie
8. CNAS
9. PTT
10. L'ambassade algérienne en France
11. L'ambassade italienne en Algérie
12. L'université de Béjaia
13. Banque d'Algérie
14. Les résidents de la cité universitaire
15. CEVITAL
16. Représentation consulaire américaine en Algérie
17. Médecin
18. CNR
19. Trésor public

Exercice N° 02 :

On donne les informations suivantes :

Une société américaine X ayant son siège à New York a deux établissements, l'un est situé dans la région algéroise, sa VAB est de 100, l'autre se trouve en Tunisie, sa VAB est de 60.

Une société algérienne Y, dont leur siège social est à Alger, possède trois unités de production, l'une exerce ses activités à 20 Km au large d'ANNABA, sa VAB est de 55. Cette société spécialisée dans la pêche en haute mer, exerce également au large des côtes marocaines, à l'intérieur des eaux territoriales de ce pays, sa VAB est de 50, l'autre est dans les eaux internationales au large d'ORAN, sa production totale est de 150, sa consommation intermédiaire est de 70.

Calculer à partir des informations données, la somme des VAB qui sont prises en compte dans la PIB de l'Algérie.

Exercice N° 03 :

Soit les données suivantes relatives au SCEA :

La consommation intermédiaire des secteurs, pour le secteur NM: 250 UM et le secteur M : 400 UM.

La rémunération des salariés versés par le SNM : 300 UM, le SM : 660 UM

La consommation du capital fixes ou amortissement du SNM : 870 UM, du SM : 1010 UM.

Les impôts liés à la production versés par SNM 150 UM, par le SM 199 UM

L'excédent brut d'exploitation du SM: 460 UM.

TVA et DTI : 110 UM

Les Subventions d'exploitations : 90 UM.

Les frais de distribution et de transport : 256 UM

Les marges commerciales : 560 UM.

- Calculez la valeur de la PNM et les différents types des prix de la production marchande.
- Comment est traitée la branche commerce sachant quelle ne dispose d'aucun produit.

Suite de la correction de la Série :**Questions de compréhension**

3. Distinguer le champ de production de SCEA des champs de production de SCPM et SCN.

Avant de distinguer le champ de production des systèmes (SCEA, SCPM et SCN), on va, d'abord, les définir brièvement :

Le SCPM (le système de comptabilité du produit matériel) : le système de champ de production considère comme productif tout travail (ou toute activité) qui rapport (ou qui produit) des biens et services matériels.

Le SCEA (le système de comptes économiques algériens) : le système adopte une position intermédiaire entre le SCN et SCPM, selon lui, il considère comme productif, toute activité qui donne naissance à des biens et services qui s'échangent sur le marché. Cependant, beaucoup de conception à cette tendance sur la manière dont le système classe les biens et les services. Pour cette raison, on distingue trois catégories de services :

1. Services productifs matériels : se compose de transport, communication, commerce, services d'études pour les entreprises et bâtiments et services de réparation.....etc. Services marchands.
2. Services productifs non matériels : se sont des services marchands vendus aux ménages (cinéma, soins médicaux, coiffeur.....).
3. Services non productifs : se sont des services vendus par les administrations publiques, les institutions financières, le loyer, logement, les affaires immobilières et services domestiques (biens et services produits dans le cadre familiale).

Dans ce cas la sphère productive est composée de biens matériels, services productifs matériels et matériels.

Le SCN (le système de comptabilité des nations unies) : ce système considère comme productif, toute acte créateur d'utilité, c-à-d toute activité créatrice de biens et services qui s'échangent sur un marché et toutes activité créatrice des services obtenus à partir de l'utilisation des facteurs de production. Donc, la production contient les biens matériels, services matériels et services immatériels.

A cet effet, on peut retenir les points suivants :

- Le SCN inclus dans le champ de production aussi bien la création de produits et services matériels ainsi que les activités des administrations publiques, d'enseignement et de prestation de toute autre service.

- Le SCPM limite les activités productives aux branches du secteur de la production matérielle.
- Le SCEA adopte une position intermédiaire entre le SCN et SCPM, considérant comme activité productive tout bien et service qui s'échangent sur le marché.

Cette conception entraîne les relations suivantes :

Production SCEA = production SCN - Services (AP et IF) – loyers – services domestiques

Production SCEA = production SCPM + services immatériels marchands.

Exercice N° 03 :

PNM : la consommation intermédiaire (CI) + la rémunération des salariés (RS) + La consommation du capital fixe (CCF) + les impôts liés à la production (ILP)

Donc PNM = 250+ 300+870+150 = 1570 UM

- **Les différents prix de la production marchande :**

➤ **Le prix des facteurs :**

CI (toutes taxes exclues) + RS + la CCF + l'excédent brut d'exploitation (EBE) =

400+660+1010+460 = 2530 UM.

➤ **Le prix de production :**

Le prix des facteurs + les impôts liés à la production (ILP) = 2530 + 119 = 2649 UM.

➤ **Le prix départ usine :**

Le prix de production + les impôts net des subventions d'exploitation, qui frappent le produit (TVA et DTI – SE) = 2649 + 110 – 90 = 2669 UM.

➤ **Le prix d'acquisition :**

Le prix départ usine + les frais de distribution et de transport + marge commerciale =

2669 + 256 + 560 = 3485 UM.

- La branche commerciale est une branche qui ne fabrique pas de produit, mais elle réalise une marge commerciale. Donc, il y a une production qui est la somme des marges commerciales = prix d'acquisition hors TVA (et – les frais de transport) – prix départ usine